

BorsodChem MCHZ, s.r.o., Ostrava, Czech Republic  
Member of Wanhua - BorsodChem Group  
www.borsodchem-cz.com  
VAT ID: CZ26019388

Vyřizuje: Ing. P. Pavlásková  
Tel.: +420 596 644 203  
FAX: +420 596 644 012  
E-mail: petra.pavlaszkova@bc-mchz.cz

## Objednávka

Číslo: 220721/072  
Datum: 04.10.2016

Dodavatel:

VŠB - TU Ostrava  
Trž. 17. listopadu 15  
708 33 OSTRAVA - PORUBA

Termín dodání: 12.2016 Měsíc  
Dodací podmínky: DAP Ostrava, adresa objednatele  
Platební podmínky: Do 60 dnů po obdržení daňového dokladu

Objednáváme u Vás:

| Pol. | Předmět | Množství | Mj. | Cena za jedn. | Cena celkem |
|------|---------|----------|-----|---------------|-------------|
|------|---------|----------|-----|---------------|-------------|

|   |                     |   |     |              |              |
|---|---------------------|---|-----|--------------|--------------|
| 1 | CSA a CSR pro MDCHA | 1 | UNS | 7.740,00 EUR | 7.740,00 EUR |
|---|---------------------|---|-----|--------------|--------------|

Provedení vyhodnocení chemické bezpečnosti (CSA) a zpracování zprávy o chemické bezpečnosti (CSR) pro látku N-methylcyclohexylamin na základě a podle Vaší nabídky č. CN 189 16 R ze dne 16.9.2016, která je přílohou č. 1 a nedílnou součástí této objednávky.

Termín dodání: do 9.12.2016

**Celková cena bez DPH: 7.740,00 EUR**

Uvedená celková cena bez DPH je cenou maximální.

Podmínky objednávky nelze jakkoli, byť nepatrně, v potvrzení objednávky měnit, či doplňovat. Pokud bude ve smyslu ust. § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o DPH) příjemce zdanitelného plnění (objednatel) vyzván správcem daně k úhradě nezaplacené daně z titulu ručení dle ustanovení § 109 zákona o DPH, bude po poskytovateli zdanitelného plnění (dodavateli) požadována smluvní sankce ve výši veškerých nákladů spojených s úhradou nezaplacené daně.

Předmět plnění se považuje za kompletní tehdy, jestliže obsahuje vedle hmotného plnění dle smlouvy všechna potvrzení, atesty a prohlášení stanovené jako součást plnění obecně závaznými a speciálními právními předpisy. Objednatel požaduje vystavení daňového dokladu dle platného zákona o dani z přidané hodnoty. V případě pozdní úhrady daňového dokladu sjednává se smluvní úrok z prodlení ve výši 0,5 % z dlužné částky za každý den prodlení. V případě pozdního plnění předmětu objednávky sjednává se smluvní pokuta ve výši 0,5 % ze smluvní ceny za každý den prodlení.

Žádáme Vás o vrácení potvrzené objednávky a uvádění čísla objednávky ve veškeré korespondenci.

Potvrzení objednatele

Potvrzení dodavatele

Ing. Pavla Taslerová  
Vedoucí nákupu

Ing. Markéta Bartoňová  
Manažer procurementu



Adresa:

**BorsodChem MCHZ, s.r.o.**

Ing. Zuzana Svobodová

Chemická 1/2039

**OSTRAVA – MARIÁNSKÉ HORY**

709 03

V Ostravě dne 16. 9. 2016

J.č.:

Vyřizuje:

Tel.

CN 189\_16\_R

I. [redacted] D.

E-mail:

z

**Věc: Cenová nabídka pro vyhodnocení chemické bezpečnosti (CSA) a zpracování zprávy o chemické bezpečnosti (CSR) pro látku N-methyldicyklohexylamin**

Na základě Vaší e-mailové poptávky ze dne 15. 9. 2016 Vám níže zasíláme cenovou nabídku pro vyhodnocení chemické bezpečnosti (CSA) a zpracování zprávy o chemické bezpečnosti (CSR) pro látku N-methyldicyklohexylamin. Zpráva CSR by měla obsahovat 4 expoziční scénáře pro výrobu, formulaci, průmyslové a profesionální použití.

**Cenová nabídka:**

Cenová nabídka je rozdělena do dvou částí:

- a) Hodnocení chemické bezpečnosti (CSA);
- b) Vypracování zprávy o chemické bezpečnosti (CSR).

| A. Hodnocení chemické bezpečnosti (CSA)                 |                                 |                                 |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Aktivita                                                | Cena za provedení [€]           | Orientační doba realizace [hod] |
| a) posouzení nebezpečnosti pro lidské zdraví            |                                 |                                 |
| • odvození limitní hodnoty DNEL                         | 1060 €                          | 12                              |
| b) posouzení nebezpečnosti pro životní prostředí        |                                 |                                 |
| • odvození limitní hodnoty PNEC                         | 1060 €                          | 12                              |
| c) posouzení expozice                                   |                                 |                                 |
| • vytvoření relevantních expozičních scénářů            | Cenová kalkulace ve 2. části CN |                                 |
| Cena za hodnocení bezpečnosti (CSA) * ..... 2. 120,00 € |                                 |                                 |

\*Uvedené ceny jsou bez DPH.



## B. Vypracování zprávy o chemické bezpečnosti (CSR)

V době přípravy cenové nabídky byly uvažovány 4 ES pro použití látky N-methyldicyklohexylamin – výroba, formulace, průmyslové a profesionální využití. Celková cena v této části je proto spočítána pro 4 ES. Proto je uvedena cena za zpracování 1 ES. V závislosti na potřebách zadavatele budou vytvořené další potřebné ES.

| Aktivita                                                                                                         | Cena za provedení za 1 ES [€] | Orientační doba realizace 1 ES [hod] |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|
| a) navržení relevantního ES na základě dotazníku získaného od zadavatele (popis PP a OŘR)                        | -                             | -                                    |
| b) odhad expozice pracovníků                                                                                     | 1140 €                        | 48                                   |
| c) odhad expozice ŽP a obyvatel exponovaných v rámci ŽP                                                          |                               |                                      |
| d) charakterizace zdravotních a environmentálních rizik                                                          |                               |                                      |
| e) navržení relevantních opatření pro snížení rizika a zajištění náležité kontroly, bude-li toto riziko významné |                               |                                      |
| f) konečná úprava zprávy CSR                                                                                     | 1060 €                        | 16                                   |
| <b>Celková cena za zpracování zprávy CSR pro 4 ES* ..... 5. 620,00 €</b>                                         |                               |                                      |

\*Uvedené ceny jsou bez DPH.

**Celková cena nabídky\* ..... 7 740,00 €**

\*Uvedené ceny jsou bez DPH.

**Termín dodání při akceptaci cenové nabídky:**

09. 12. 2016

**Platnost cenové nabídky:**

14. 10. 2016

Doc. Dr. Ing. Tadeáš Ochodek  
ředitel

Výzkumné energetické centrum a centrum INEF